

Original Article

مجله علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی
دوره ۲۳، شماره ۴، زمستان ۹۲، صفحات ۲۵۷ تا ۲۶۱

مقایسه پیامدهای زایمانی آمنیوتومی زود هنگام و پارگی قبل از موعد پرده‌ها

مریم ذاکری حمیدی^۱، میترا مسعودی تنکابنی^۲، بنفشه محمدی زیدی^۳، عیسی محمدی زیدی^۴، فریبا صادقی^۵

^۱ دانشجوی دکتری بهداشت باروری، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تنکابن

^۲ کارشناس ارشد فیزیولوژی ورزشی و کارشناس مرکز مهارت‌های بالینی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تنکابن

^۳ کارشناس ارشد مامایی، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تنکابن

^۴ استادیار، دکتری آموزش بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی قزوین

^۵ استادیار، متخصص زنان و زایمان، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تنکابن

چکیده

سابقه و هدف: هدف آمنیوتومی، تسریع انقباضات رحمی و کوتاه کردن طول لیبر می باشد. با این وجود نگرانی‌هایی در مورد پیامدهای ناخواسته آن روی مادر و نوزاد وجود دارد. این پژوهش به منظور مقایسه اثر آمنیوتومی زود هنگام و دیر هنگام با پارگی قبل از موعد پرده‌ها (PROM) بر نوع زایمان و پیامدهای زایمانی انجام شد.

روش بررسی: این مطالعه کوهورت در بیمارستان شهید رجایی تنکابن روی ۲۰۰ زنان باردار ترم با حاملگی منفرد و جنین سفالیک صورت پذیرفت. داده‌ها با نرم افزار SPSS ویرایش ۱۷ و آزمون‌های آماری کای دو، دقیق فیشر و ANOVA آنالیز شد.

یافته‌ها: میانگین مدت مرحله اول لیبر به طور معنی داری در گروه آمنیوتومی زود هنگام ($14/22 \pm 15/29$ ساعت) در مقایسه با گروه آمنیوتومی دیر هنگام ($5/58 \pm 10/27$ ساعت) و گروه پارگی قبل از موعد پرده‌ها ($30 \pm 10/81$ ساعت) بیشتر بود ($P=0/012$). میزان سزارین در گروه آمنیوتومی زود هنگام ($17/38\%$) در مقایسه با دو گروه دیگر بالاتر بود ($4/2\%$ در گروه آمنیوتومی دیر هنگام و $2/37\%$ در گروه PROM) ($P<0/018$). الگوهای غیر طبیعی ضربان قلب جنین در $15/01\%$ مادران گروه آمنیوتومی زود هنگام و $3/36\%$ مادران گروه PROM وجود داشت ($P<0/001$). بین سه گروه از نظر سایر پیامدهای مادری و نوزادی اختلاف معنی داری دیده نشد.

نتیجه‌گیری: با توجه به یافته‌های پژوهش باید اقداماتی جهت آماده کردن سرویکس به منظور ارتقاء امتیاز بيشاپ انجام داد.

واژگان کلیدی: پیامدهای زایمانی، آمنیوتومی زود هنگام، پارگی قبل از موعد پرده‌ها.